



PATENT

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

re Application of:

Peter STEGER

Serial No.: 10/718655

Filed: November 24, 2003

For: MACHINE STATION WITH OPERATING FIELD

INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT

Commissioner for Patents  
P.O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

As a means of complying with the duty of disclosure under 37 CFR §1.56, and in accordance with 37 CFR §§1.97 and 1.98, Applicant(s), through the undersigned attorney, submits this Information Disclosure Statement. The patents, publications or other information submitted herewith are listed on the attached Form PTO-1449 and copies are attached.

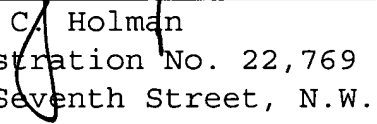
The documents listed on the attached Form PTO-1449 were cited in a German Search Report issued in a corresponding German patent application. A copy of the German Search Report is enclosed together with an English translation.

In accordance with 37 CFR §1.97(b) (1) or (2), this Information Disclosure Statement is being filed either within three months of the filing date of the above-identified application, or within three months of the date of entry into the national stage of the above-identified application as set forth in 37 CFR §1.491. Accordingly, no fee is required.

Respectfully submitted,

JACOBSON HOLMAN PLLC

By: \_\_\_\_\_

  
John C. Holman  
Registration No. 22,769  
400 Seventh Street, N.W.  
Washington, DC 20004  
(202) 638-6666

Atty. Dkt. No.: P69299US0  
Date: February 23, 2004

# Deutsches Patent- und Markenamt

München, den 16.06.2003  
Telefon: (0 89) 2195 3206  
Anmelder/Inhaber: GROB-Werke Burkhart Grob e.K.

Ihr Zeichen: 17/4 \$\$\$5228

Deutsches Patent- und Markenamt 80297 München

Ihr Antrag vom: 19.12.2002  
auf Recherche gemäß §43 Patentgesetz

Pfister & Pfister  
Patent- u. Rechtsanwälte  
Herrenstr. 11-13  
87700 Memmingen

Bitte Aktenzeichen und Anmelder/Inhaber bei  
allen Eingaben und Zahlungen angeben

Aktenzeichen: 102 55 056.5

## Recherchebericht

### A. Klassifizierung des Anmeldungsgegenstandes nach der Internationalen Patentklassifikation (IPC)

IPC 07

G 05 B 19/418

G 05 B 19/409 G 08 C 17/02 G 08 C 23/04 G 06 F 3/00 G 02 B 27/01

### B. Recherchierte Gebiete

Klasse/Gruppe

G 05 B 19/418

Prüfer

DR. MATTIAS VOLKMER

Patentabteilung

32

G 05 B 19/409

G 05 B 19/418

G 05 B 23/00

G 06 F 17/60

G 08 B 1/08

G 08 B 1/08

G 08 B 21/02

G 08 C 23/04

Die Recherche im Deutschen Patent- und Markenamt stützt sich auf die Patentliteratur folgender Länder und Organisationen:

Deutschland (DE,DD), Österreich, Schweiz, Frankreich, Großbritannien, USA, Japan (Abstracts), vormalige UdSSR (Abstracts), Europäisches Patentamt, WIPO.

Recherchiert wurde in folgenden Datenbanken:

Name der Datenbank und des Hosts

DOKIDX  
EPOQUE

Klassen/Gruppen, die in Abschnitt A aufgeführt sind, jedoch in Abschnitt B nicht ausdrücklich erwähnt werden, wurden entweder durch eine IPC-übergreifende Datenbankrecherche erfasst oder dienen lediglich der Dokumentation und Information. In Klassen/Gruppen, die in Abschnitt B aufgeführt sind, jedoch nicht in Abschnitt A genannt sind, wurde mit dem im Abschnitt C angegebenen Ergebnis recherchiert.

### C. Ergebnis der Druckschriftenermittlung

Kat.	Ermittelte Druckschriften	Erläuterungen	Betr. Ansprüche	IPC / Fundstellen
Y	DE 196 25 997 A1		1, 8	G 08 C 23/04
Y	DE 100 64 030 A1	Abs. 0039	19	G 06 F 17/60
Y	DE 100 48 863 A1	Zusammenf.	14	G 08 B 21/02
Y	DE 100 41 109 A1		25-27	G 05 B 19/418

Annahmestelle und  
Nachbriefkasten  
nur  
Zweibrückenstraße 12

Hauptgebäude:  
Zweibrückenstraße 12  
Zweibrückenstraße 5-7 (Breiterhof)  
Markenabteilungen:  
Cincinnatistr. 64  
81534 München

Hausadresse (für Fracht):  
Deutsches Patent- und Markenamt  
Zweibrückenstraße 12  
80331 München

Telefon: (089) 2195-0  
Telefax: (089) 2195-2221  
Internet: <http://www.dpma.de>

Bank:  
BBk München  
Kto.Nr.: 700 010 54  
BLZ: 700 000 00

S-Bahnanschluss im  
Münchner Verkehrs- u.  
Trafikverbund (MVV):

Zweibrückenstr. 12 (Hauptgebäude):  
Zweibrückenstr. 5-7 (Breiterhof):  
S1 - S8 Haltestelle Isartor

Cincinnatistraße:  
S2 Haltestelle Fasangarten  
Bus 98/99 (ab S-Bahnhof Giesing) Haltestelle Cincinnatistraße

Kat.	Ermittelte Druckschriften	Erläuterungen	Betr. Ansprüche	IPC / Fundstellen
Y	DE 44 14 360 A1		9, 25-27	G 05 B 19/418
Y	EP 09 03 653 A2		1-3, 15	G 05 B 19/409
Y X, Y	EP 03 69 188 A2		1-3, 24-26	G 05 B 19/418
			4-8, 15, 18, 20-23, 28, 29	
Y	WO 200/0 52 536 A1		1-3, 8, 10-13	G 05 B 19/418
Y	MARSCHALL, Ulrich, REYER, Karl-Heinz: Störmeldung per SMS. In: Precision, Juni 2001, S.15-17;		16, 17	G 08 B 1 /08
Y	Lange Leine für den Service. In: IEE, 45.Jg., 2000, Nr.10, S.58, 60;		16, 17	G 08 B 1 /08

**D. Folgende Literatur und Zitate liegen dem Deutschen Patent- und Markenamt nicht vor:**

Die Recherche kann sich auf den vom Anmelder/von der Anmelderin selbstgenannten Stand der Technik nicht erstrecken, der dem Deutschen Patent- und Markenamt nicht vorliegt. Wenn beabsichtigt ist, einen Prüfungsantrag nach § 44 PatG zu stellen, wird der Anmelder/die Anmelderin aufgefordert, diese Literatur in Kopie zur Prüfungsakte zu reichen.

**E. Datum des Abschlusses der Recherche**

03.06.2003

**Vollständigkeit der Ermittlung:**

Eine Gewähr für die Vollständigkeit der Ermittlung der einschlägigen Druckschriften und für die Richtigkeit der angegebenen Kategorien wird nicht geleistet (§43 Abs. 7 Satz 1 Patentgesetz bzw. §7 Abs. 2 Gebrauchsmustergesetz i.V.m. §43 Abs. 7 Satz 1 Patentgesetz).

Absendedatum des Rechercheberichtes

Anlagen: 10

Patentabteilung 1.11  
Rechercheleitstelle



## Erläuterungen zu Abschnitt C. Ergebnis der Druckschriftenermittlung

**Spalte: Kat(egorie)**

Es bedeutet:

- X: Druckschriften, die Neuheit oder das Vorliegen einer erfinderischen Tätigkeit (§ 43 PatG) / eines erfinderischen Schritts (§ 7 GebrMG) allein in Frage stellen
- Y: Druckschriften, die das Vorliegen einer erfinderischen Tätigkeit (§ 43 PatG) / eines erfinderischen Schritts (§ 7 GebrMG) zusammen mit anderen Druckschriften in Frage stellen
- A: Allgemein zum Stand der Technik, technologischer Hintergrund
- O: Nicht-schriftliche Offenbarung, z.B. ein in einer nachveröffentlichten Druckschrift abgedruckter Vortrag, der vor dem Anmelde- oder Prioritätstag öffentlich gehalten wurde
- P: Im Prioritätsintervall veröffentlichte Druckschriften
- T: Nachveröffentlichte, nicht kollidierende Druckschriften, die die Theorie der angemeldeten Erfindung betreffen und für ein besseres Verständnis der angemeldeten Erfindung nützlich sein können oder zeigen, dass der angemeldeten Erfindung zugrunde liegende Gedankengänge oder Sachverhalte falsch sein könnten
- E: Ältere Anmeldungen gemäß § 3 Abs. 2 PatG (bei Recherchen nach § 43 PatG) / frühere Patent- oder Gebrauchsmusteranmeldungen gemäß § 15 GebrMG (bei Recherchen nach § 7 GebrMG)
- D: Druckschriften, die bereits in der Patentanmeldung genannt sind (bei Recherchen nach § 43 PatG) / Druckschriften, die bereits in der Anmeldung oder dem Gebrauchsmuster genannt sind (bei Recherchen nach § 7 GebrMG)
- L: Aus besonderen Gründen genannte Druckschriften, z.B. zum Veröffentlichungstag einer Entgegenhaltung oder bei Zweifeln an der Priorität.

**Spalte: Erläuterungen**

Die im Rechercheverfahren angegebenen Erläuterungen und relevanten Stellen sind in dieser Spalte von der zitierten Druckschrift getrennt angegeben. Die verwendeten Abkürzungen und Symbole bei Nennung einer Druckschrift bedeuten:

Veröff.: Veröffentlichungstag einer Druckschrift im Prioritätsintervall

=: Druckschriften, die auf dieselbe Ursprungsanmeldung zurückgehen („Patentfamilien“) oder auf die sich Referate oder Abstracts beziehen

Bei Klassen-/Gruppenangabe ohne Nennung von Druckschriften bedeutet das Symbol:

“-“: Nichts ermittelt

**Spalte: Betr(offene) Ansprüche**

Hier sind die Ansprüche unter Zuordnung zu den in Spalte „Erläuterungen“ genannten Anmerkungen angegeben.

### Hinweis zur Patentliteratur:

Die angegebene Patentliteratur kann in den Auslegehallen des Deutschen Patent- und Markenamts, 80331 München, Zweibrückenstraße 12 oder 10969 Berlin, Gitschiner Str. 97 eingesehen werden; deutsche Patentschriften, Auslegeschriften oder Offenlegungsschriften und teilweise auch Patentliteratur anderer Länder auch in den Patentinformationszentren. Ein Verzeichnis über diese Patentinformationszentren kann vom Deutschen Patent- und Markenamt sowie von einigen Privatfirmen bezogen werden.

Online-Recherchen zu Patentveröffentlichungen aus aller Welt, die sich im Datenbestand des amtsinternen deutschen Patentinformationssystems DEPATIS befinden, sind kostenlos möglich unter <http://www.depatis.net>.

17/5

**German Patent and Trademark Office**

Munich, 16th June 2003

Telephone: (089) 21 95 3206

Applicant: GROB-Werke Burkhart Grob e.K.

Your ref.: 17/4 SS5228

In accordance with the application  
filed with validity as of 19.12.2002  
pursuant to § 43 German Law of Patent

File no.: 102 55 056.5

**Search report**

**A. Classification of the Object of Invention According to the International Patent Classification (IPC)**

IPC 07

G05B 19/418

G05B 19/409 G08C 17/02 G08C 23/04 G06F 3/00 G02B 27/01

**B. Searched Fields**

Class/group  
G05B19/418

Examiner  
DR. MATTIAS VOLKMER

Patent dept.  
32

G05B 19/409 G05B 19/418 G05B 23/00 G06F 17/60 G08B 1/08  
G08B 1/08 G08B 21/02 G08C 23/04

The official search carried out by the German Patent and Trade-mark Office is based on the patent literature of the following countries and organizations:

Germany (DE,DD), Austria, Switzerland, France, Great Britain, USA, Japan (Abstracts) formerly UdSSR (Abstracts), European Patent Office, WIPO.

The following databases were also consulted:

Name of the database and the hosts

DOKIDX

EPOQUE

Classes/groups mentioned in section A, but which are not expressively mentioned in section B, are either recorded through an IPC superordinated database search or serve only documentation and information. In classes/groups listed in section B, but not mentioned in section A, the search was carried out with the result given in section C.

**C. Results of print specification investigations**

Cat.	Print specifications determined	comments	Refers to claims	IPC/Reference
Y	DE 196 25 997 A1		1,8	G08C 23/04
Y	DE 100 64 030 A1	paragraph 0039	19	G06F 17/60
Y	DE 100 48 863 A1	abstract	14	G08B 21/02
Y	DE 100 41 109 A1		25-27	G05B 19/418

- 2 -      Application no. 102 55 056.5

Cat.	Print specifications determined	comments	Refers to claims	IPC/Reference
Y	DE 44 14 360 A1		9,25-27	G05B 19/418
Y	EP 09 03 653 A2		1-3,15	G05B 19/409
X,Y	EP 03 69 188 A2		1-3,24-26	G05B 19/418
			4-8,15,18,20-23, 28,29	
Y	WO 200/0 52 536 A1		1-3,8,10-13	G05B 19/418
Y	MARSCHALL, Ulrich, REYER, Karl-Heinz: malfunction indication by SMS. In: Precision, June 2001, page 15-17;		16,17	G08B 1/08
Y	Long line for the service. In: IEE, 45.Jg.,2000, No.10, page 58,60;		16,17	G08B 1/08

**D. The Following Literature and Quotations are not available  
the German Patent and Trademark Office:**

The search cannot extend to the state of the art named by the applicant himself which is not available for the German Patent and Trademark Office. If it is intended to file an application for examination according to §44 PatG (German Patent Law) the applicant is requested to file this literature as a copy with the examination file.

**E. Date of End of Search**

03.06.2003

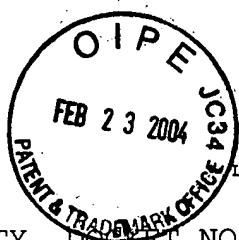
**Completeness of the Investigation:**

The completeness of the investigation of the relevant disclosures and the correctness of the given categories is cannot be guaranteed. (§43 paragraph 7 sentence 1 Patent Law respectively §7 paragraph 2 Utility Law together with §43 paragraph 7 sentence 1 Patent Law).

Date of mailing of the search report

**Enclosures: 10**

Patent Department 1.11  
Search Headquarters  
(SEAL)



**JACOBSON HOLMAN PLLC**  
 400 SEVENTH STREET, N.W.  
 WASHINGTON, D.C. 20004-2201

## LIST OF PATENTS AND PUBLICATIONS FOR APPLICANT'S INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT

ATTY. DOCKET NO.: P69299US0 GROUP ART UNIT: \_\_\_\_\_  
 SERIAL NO.: 10/718655 FILING DATE: November 24, 2003  
 APPLICANT(S): STEGER TODAY'S DATE: February 23, 2004

\*\*\*\*\*

## U.S. PATENT DOCUMENTS

*EXAMINER INITIAL	DOCUMENT NUMBER	DATE	NAME	CLASS	SUB- CLASS	FILING DATE If Appropriate
AA						

\*\*\*\*\*

## FOREIGN PATENT DOCUMENTS

	DOCUMENT NUMBER	DATE	COUNTRY	CLASS	SUB- CLASS	TRANSLATION YES) (NO)
AB	4414360A1	11/03/94	Germany			XX
AC	19625997A1	01/02/98	Germany			XX
AD	10041109A1	03/14/02	Germany			XX
AE	10048863A1	04/25/02	Germany			XX
AF	10064030A1	07/18/02	Germany			XX
AG	0369188A2	05/23/90	Europe			
AH	0903653A2	03/24/99	Europe			XX
AI	WO00/52536	09/08/00	WIPO			Abstract

\*\*\*\*\*

## OTHER ART (Including Author, Title, Date, Pertinent Pages, Etc.)

AJ Marschall et al, malfunction indication by SMS, PRECISION,  
June 2001, pgs. 15-17  
 AK Lone Line for the service, IEE, 45.Jg, 2000, No. 10, pgs. 58  
and 60  
 AL \_\_\_\_\_

EXAMINER

DATE CONSIDERED

\* EXAMINER: Initial if reference considered, whether or not citation is in conformance with MPEP 609; Draw line through citation if not in conformance and not considered. Include copy of this form with next communication to applicant(s)